

城园线西环路支5#至11#改造 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

城园线西环路支5#至11#改造 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：      年   月   日

复 核 时 间：      年   月   日

# 总 说 明

工程名称： 城园线西环路支5#至11#改造

第 1 页 共 1 页



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A. 1. 1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 电杆基坑 2. 挖土深度: 2.3 米	m <sup>3</sup>	31.25			
	A. 1. 1	分部小计						
	A. 5. 1	环网箱基础						
2	010501002003	带形基础	1. 混凝土种类: 环网箱基础 2. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	3			
	A. 5. 1	分部小计						
	C. 4. 2	配电装置安装						
3	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 环网箱 2. 型号: 二进四出 3. 规格: 10kV 4. 基础型钢形式、规格: 钢筋混凝土	台	3			
4	030409001001	接地极	1. 名称: 角钢接地体 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×2500 4. 土质: 普通土	根	12			
5	030409002001	接地母线	1. 名称: 扁钢接地带 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 安装部位: 基础四周 5. 安装形式: 直埋	m	120			
	C. 4. 2	分部小计						
	C. 4. 8	电缆线路安装						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJLV22-8.7/15kV-3×300 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):10kV 6. 地形:平地	m	920			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJLV22-0.6/1kV-4×120 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):1kV 6. 地形:平地	m	180			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ200 4. 敷设方式:拉管	m	350			
9	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ150 4. 敷设方式:拉管	m	60			
10	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 敷设方式:沿电杆垂直敷设	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称：户外冷缩电缆头 2. 型号：WLS/10-3×300 3. 规格：户外型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：柱上 6. 电压等级（kV）：10kV	个	4			
12	030408006002	电力电缆头	1. 名称：户内冷缩电缆头 2. 型号：NLS/10-3×300 3. 规格：户内型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：柱上 6. 电压等级（kV）：10kV	个	12			
13	030408006003	电力电缆头	1. 名称：户内冷缩电缆头 2. 型号：LS-1/4.2-4×120 3. 规格：户内型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：配电箱内 6. 电压等级（kV）：1kV	个	4			
14	030408008001	防火堵洞	1. 名称：电缆防火 2. 材质：有机防火堵料 3. 方式：封堵 4. 部位：设备基础排管孔洞	处	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	030408010001	防火涂料	1. 名称: 电缆防火 2. 材质: 防火涂料 3. 方式: 喷涂 4. 部位: 电缆进出设备位置	kg	40			
16	030408011001	电缆分支箱	1. 名称: 低压电缆分支箱 2. 型号: 一进四出 3. 规格: 进线400A隔离开关, 出线160A塑壳断路器 4. 基础形式、材质、规格: 砖混基础	台	1			
17	030409002002	接地母线	1. 名称: 扁钢接地带 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 安装部位: 电缆分支箱基础四周 5. 安装形式: 直埋、沿墙	m	30			
18	031002002001	设备支架	1. 名称: 电缆固定抱箍支架 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 形式: 15米杆双耳	套	2			
	C. 4. 8	分部小计						
	C. 4. 10	架空配电线路						
19	030409001002	接地极	1. 名称: 角钢接地体 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×2500 4. 土质: 普通土	根	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	030409002003	接地母线	1. 名称：扁钢接地带 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：基础四周 5. 安装形式：直埋	m	65			
21	030410001001	电杆组立	1. 名称：电杆组立 2. 材质：混凝土 3. 规格：Φ230×15m 4. 类型：锥形 5. 地形：平地 6. 土质：普通土 7. 底盘、拉盘、卡盘规格：底盘，DP-6；卡盘，KP12	基	4			
22	030410001002	电杆组立	1. 名称：拉线制作 2. 材质：镀锌钢绞线 3. 规格：GJ-80 4. 类型：普通拉线 5. 地形：平地 6. 土质：普通土 7. 底盘、拉盘、卡盘规格：拉盘，500×1000×200 8. 拉线材质、规格、类型：拉线抱箍，-8×80，D230；拉紧绝缘子，JH10-90	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
23	030410002001	横担组装	1. 名称：高压单根横担 2. 材质：镀锌角铁横担 3. 规格：HD1 (P)-2100/8008 4. 类型：直线横担 5. 电压等级 (kV)：10kV 6. 金具品种规格：U型抱箍, U18-230	组	2			
24	030410002002	横担组装	1. 名称：高压双根横担 2. 材质：镀锌角铁横担 3. 规格：HD3-1900/8008 4. 类型：耐张横担 5. 电压等级 (kV)：10kV	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	030410002003	横担组装	1. 名称:耐张绝缘子 2. 材质:复合绝缘子 3. 电压等级(kV):10kV 4. 瓷瓶型号、规格:FXBW-10/70 5. 金具品种规格:绝缘耐张线夹, NXJ-120; 球头挂环, Q-7; 碗头挂板, W-7; 直角挂板, Z-7; 楔形并沟线夹, JXD-6; 穿刺验电接地环, JBCD-2	组	6			
26	030410002004	横担组装	1. 名称:普通绝缘子 2. 材质:复合绝缘子 3. 瓷瓶型号、规格:FPQ-10/5	组	6			
27	030410004001	杆上设备	1. 名称:电力变压器 2. 型号:利用原有S11-30kVA 3. 规格:新建变台框架 4. 支撑架种类、规格:柱上双杆 5. 接地要求:中性点、外壳	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
28	030410004002	杆上设备	1. 名称:高压隔离开关 2. 型号:HGW9-12G/630A 3. 电压等级 (kV):12kV 4. 支撑架种类、规格:柱上单杆	组	2			
29	030410004003	杆上设备	1. 名称:跌落式熔断器 2. 型号:HRW11-12/200A 3. 电压等级 (kV):12kV 4. 支撑架种类、规格:变台安装	组	1			
30	030410004004	杆上设备	1. 名称:变台计量箱 2. 规格:一进二出 3. 支撑架种类、规格:变台安装	台	1			
31	030410004005	杆上设备	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级 (kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:变台安装	组	6			
32	030410004006	杆上设备	1. 名称:线路故障指示器 2. 型号:EKL4 3. 电压等级 (kV):10kV	台	6			
	C. 4. 10	分部小计						
	C. 4. 14	电气调整试验						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	A. 1. 1	土石方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:电杆基坑 2. 挖土深度:2.3米	m <sup>3</sup>	31.25			
	A. 1. 1	分部小计						
	A. 5. 1	环网箱基础						
2	010501002003	带形基础	1. 混凝土种类:环网箱基础 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	3			
	A. 5. 1	分部小计						
	C. 4. 2	配电装置安装						
3	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:环网箱 2. 型号:二进四出 3. 规格:10kV 4. 基础型钢形式、规格:钢筋混凝土	台	3			
4	030409001001	接地极	1. 名称:角钢接地体 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠50×5×2500 4. 土质:普通土	根	12			
5	030409002001	接地母线	1. 名称:扁钢接地带 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50×5 4. 安装部位:基础四周 5. 安装形式:直埋	m	120			
	C. 4. 2	分部小计						
	C. 4. 8	电缆线路安装						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 型号:YJLV22-8.7/15kV-3×300 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):10kV 6. 地形:平地	m	920			
7	030408001002	电力电缆	1. 名称:低压电力电缆 2. 型号:YJLV22-0.6/1kV-4×120 3. 材质:铝芯 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压等级(kV):1kV 6. 地形:平地	m	180			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ200 4. 敷设方式:拉管	m	350			
9	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP 3. 规格:Φ150 4. 敷设方式:拉管	m	60			
10	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 4. 敷设方式:沿电杆垂直敷设	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称：户外冷缩电缆头 2. 型号：WLS/10-3×300 3. 规格：户外型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：柱上 6. 电压等级（kV）：10kV	个	4			
12	030408006002	电力电缆头	1. 名称：户内冷缩电缆头 2. 型号：NLS/10-3×300 3. 规格：户内型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：柱上 6. 电压等级（kV）：10kV	个	12			
13	030408006003	电力电缆头	1. 名称：户内冷缩电缆头 2. 型号：LS-1/4.2-4×120 3. 规格：户内型 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：配电箱内 6. 电压等级（kV）：1kV	个	4			
14	030408008001	防火堵洞	1. 名称：电缆防火 2. 材质：有机防火堵料 3. 方式：封堵 4. 部位：设备基础排管孔洞	处	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
15	030408010001	防火涂料	1. 名称: 电缆防火 2. 材质: 防火涂料 3. 方式: 喷涂 4. 部位: 电缆进出设备位置	kg	40			
16	030408011001	电缆分支箱	1. 名称: 低压电缆分支箱 2. 型号: 一进四出 3. 规格: 进线400A隔离开关, 出线160A塑壳断路器 4. 基础形式、材质、规格: 砖混基础	台	1			
17	030409002002	接地母线	1. 名称: 扁钢接地带 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×5 4. 安装部位: 电缆分支箱基础四周 5. 安装形式: 直埋、沿墙	m	30			
18	031002002001	设备支架	1. 名称: 电缆固定抱箍支架 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 形式: 15米杆双耳	套	2			
	C. 4. 8	分部小计						
	C. 4. 10	架空配电线路						
19	030409001002	接地极	1. 名称: 角钢接地体 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5×2500 4. 土质: 普通土	根	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	030409002003	接地母线	1. 名称：扁钢接地带 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：基础四周 5. 安装形式：直埋	m	65			
21	030410001001	电杆组立	1. 名称：电杆组立 2. 材质：混凝土 3. 规格：Φ230×15m 4. 类型：锥形 5. 地形：平地 6. 土质：普通土 7. 底盘、拉盘、卡盘规格：底盘，DP-6；卡盘，KP12	基	4			
22	030410001002	电杆组立	1. 名称：拉线制作 2. 材质：镀锌钢绞线 3. 规格：GJ-80 4. 类型：普通拉线 5. 地形：平地 6. 土质：普通土 7. 底盘、拉盘、卡盘规格：拉盘，500×1000×200 8. 拉线材质、规格、类型：拉线抱箍，-8×80，D230；拉紧绝缘子，JH10-90	根	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
23	030410002001	横担组装	1. 名称：高压单根横担 2. 材质：镀锌角铁横担 3. 规格：HD1 (P) - 2100/8008 4. 类型：直线横担 5. 电压等级 (kV)：10kV 6. 金具品种规格：U型抱箍, U18-230	组	2			
24	030410002002	横担组装	1. 名称：高压双根横担 2. 材质：镀锌角铁横担 3. 规格：HD3-1900/8008 4. 类型：耐张横担 5. 电压等级 (kV)：10kV	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
25	030410002003	横担组装	1. 名称:耐张绝缘子 2. 材质:复合绝缘子 3. 电压等级(kV):10kV 4. 瓷瓶型号、规格:FXBW-10/70 5. 金具品种规格:绝缘耐张线夹, NXJ-120; 球头挂环, Q-7; 碗头挂板, W-7; 直角挂板, Z-7; 楔形并沟线夹, JXD-6; 穿刺验电接地环, JBCD-2	组	6			
26	030410002004	横担组装	1. 名称:普通绝缘子 2. 材质:复合绝缘子 3. 瓷瓶型号、规格:FPQ-10/5	组	6			
27	030410004001	杆上设备	1. 名称:电力变压器 2. 型号:利用原有S11-30kVA 3. 规格:新建变台框架 4. 支撑架种类、规格:柱上双杆 5. 接地要求:中性点、外壳	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：城园线西环路支5#至11#改造

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
28	030410004002	杆上设备	1. 名称:高压隔离开关 2. 型号:HGW9-12G/630A 3. 电压等级 (kV):12kV 4. 支撑架种类、规格:柱上单杆	组	2				
29	030410004003	杆上设备	1. 名称:跌落式熔断器 2. 型号:HRW11-12/200A 3. 电压等级 (kV):12kV 4. 支撑架种类、规格:变台安装	组	1				
30	030410004004	杆上设备	1. 名称:变台计量箱 2. 规格:一进二出 3. 支撑架种类、规格:变台安装	台	1				
31	030410004005	杆上设备	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级 (kV):10kV 4. 支撑架种类、规格:变台安装	组	6				
32	030410004006	杆上设备	1. 名称:线路故障指示器 2. 型号:EKL4 3. 电压等级 (kV):10kV	台	6				
	C. 4. 10	分部小计							
	C. 4. 14	电气调整试验							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

























